

CHIOSSI ROBERTO

Via Correggio, 63 loc. Casumaro CENTO (FE)
Cell: 338-9344726 e-mail: chiossiroberto@gmail.com

**CENTRO DI MESSA IN RISERVA
RIFIUTI RECUPERABILI NON PERICOLOSI**

INTEGRAZIONE DOCUMENTAZIONE
CdS del 15.09.2015

Novembre 2015

A- CER TRATTATI

Messa in riserva (R13) delle seguenti tipologie:

TIPOLOGIA RIFIUTO D.M. 05/02/1998	CER	OPERAZIONI RECUPERO	STOCCAGGIO ISTANTANEO [T]	STOCCAGGIO ANNUO [T]
3.1 PROVENIENZA: NON DA AUTODEMOLIZ ONE	120101 120102 160117 150104 170405 190118 190102 200140 191202	R13	100,00	3.000,00
3.2 PROVENIENZA: NON DA AUTODEMOLIZ ONE	110501 150104 200140 191203 120103 120104 170401 191002 170402 170403 170404 170406 170407	R13	5,00	300,00
5.7	160216 170402 170411	R13	5,00	50,00
5.8	170401 170411 160122 160118 160216	R13	5,00	50,00
5.16	160214 160216 200136 110114 110299 110206	R13	5,00	100,00
TOTALE			120,00	3.500,00

L'impianto è in grado di trattare **3.500,00 t/annue** c.a. di rifiuti con una potenzialità di stoccaggio istantaneo di **120,00 t..**

Il materiale viene conferito con mezzi di proprietà della ditta o mezzi di terzi.

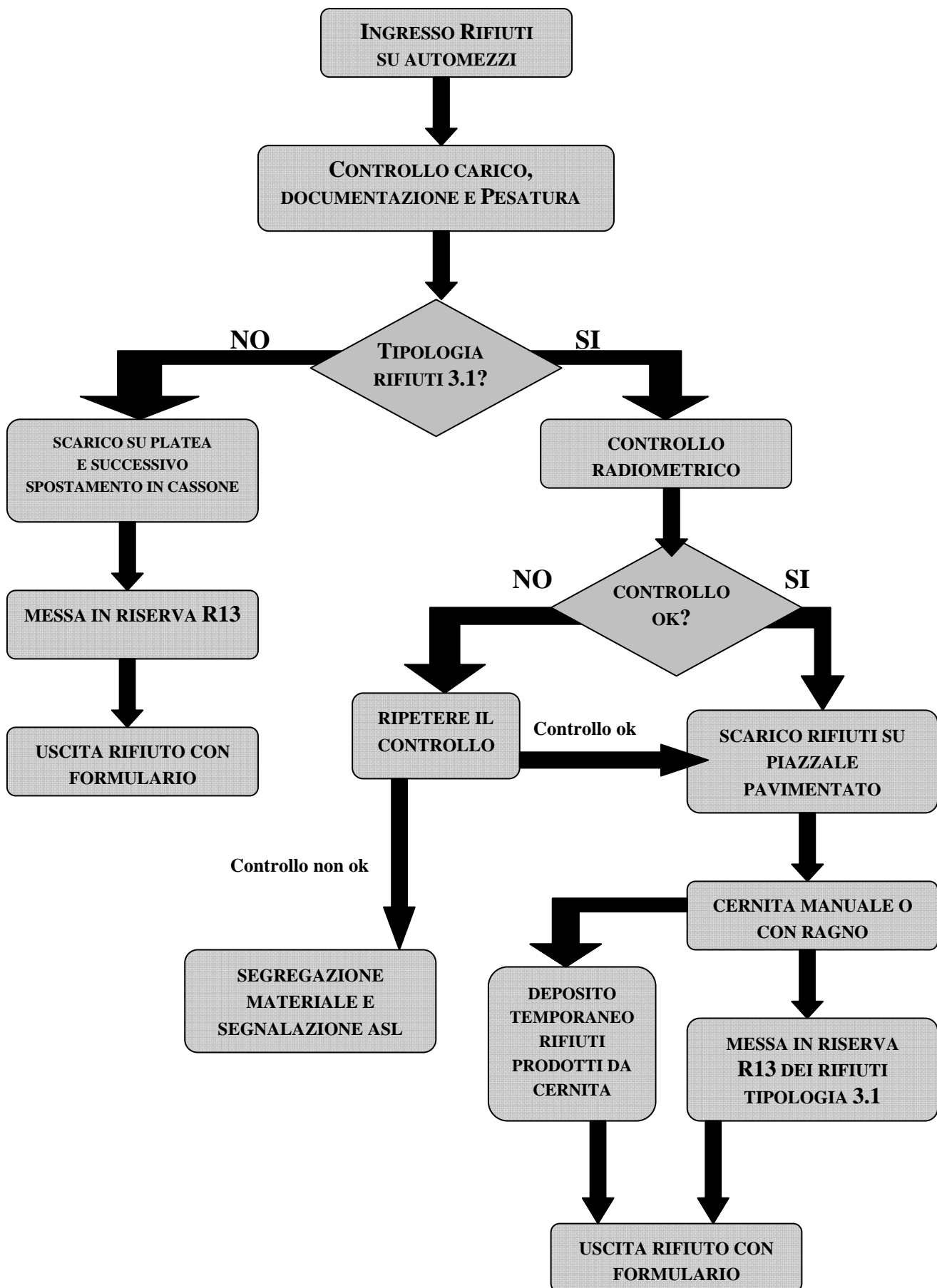
Il responsabile dell'impianto, una volta accertata la conformità , invia l'autocarro allo scarico del rifiuto sulla piazzola pavimentata.

Il rifiuto viene cernito e selezionato per metallo (ferro, acciaio inox, ecc.) e trasferito in cassone scarrabile a tenuta.

L'individuazione dei rifiuti è semplice: i cassoni sono identificati tramite cartelli riportanti la tipologia del materiale.

SCHEMA A BLOCCHI

3.1	scarico e selezione su platea impermeabile carico cassoni	uscita con FIR
3.2	scarico e selezione su platea impermeabile carico cassoni	uscita con FIR
5.7	scarico e selezione su platea impermeabile R13 in cassoni - FIR	uscita con
5.8	scarico e selezione su platea impermeabile R13 in cassoni -i FIR	uscita con
5.16	scarico e selezione su platea impermeabile R13 in cassoni - FIR	uscita con



PESATURA DEI CARICHI IN INGRESSO

Il rifiuto ferroso e non ferroso ha un valore economico.

La ditta Chiossi dove compra e carica il rifiuto pesa. Se in fabbrica non è presente una pesa l'operazione viene eseguita presso una pesa comunale sul posto.

In uscita dal Centro il mezzo viene pesato a Casumaro in una pesa di terzi.

Tutti gli scontrini di pesatura sono conservati dalla ditta.

CONTROLLO RADIOMETRICO

La ditta possiede un rilevatore di radioattività portatile che utilizza in fase di carico del rifiuto nel luogo dove avviene il prelievo.

Analogo rilevamento viene svolto sul rifiuto in uscita dal Centro.

Radiometro scintillatore TEMA survey meter 3100.

DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE

- **Caratteristiche quantitative e qualitative dello scarico**

Acque di dilavamento del piazzale e dei cumuli di rifiuti ferrosi (rottami) in fase di cernita e selezione sopra la platea in cemento. I rifiuti raccolti vengono scaricati sulla platea e dopo selezione conferiti nei cassoni scarrabili a tenuta, successivamente spostati nel piazzale.. Sulla pavimentazione in stabilizzato del piazzale non viene effettuata alcuna operazione di cernita e selezione.

- **Sistema di scarico**

L'area non è servita da una rete di fognatura pubblica con condotta.

Il piazzale è realizzato in misto granulometrico stabilizzato rullato e compattato con doppia pendenza sul quale non vengono depositati rifiuti ma sostano esclusivamente cassoni scarrabili a tenuta nei quali vengono conferiti i rifiuti metallici selezionati.

L'area:

- 640,00 mq. di platea in cemento impermeabile per il deposito dei rottami metallici

Per il calcolo della raccolta delle acque meteoriche viene considerata la sola platea impermeabile, perché nel piazzale non vengono svolte operazioni di carico e scarico rifiuti.

La ditta non ritira rifiuti metallici contenenti olio o contaminati, ad es. da autodemolitori, pertanto calcoleremo un trattamento di prima pioggia.

TRATTAMENTO DI PRIMA PIOGGIA

-superficie	870 mq.
-altezza pioggia	5,00 mm.
-coefficiente di afflusso	1,00
-volume utile	4,35 mc.

Il volume complessivo utile di 4,35 mc. viene portato a 5,00 mc. per tener conto del volume

occupato dai fanghi di sedimentazione.

La vasca sarà dotata di sistema di disoleazione e di filtrazione a coalescenza.

Nella vasca è installata una pompa sommersa con portata pari a 1,00 m³/h.

Le seconde piogge saranno scaricate direttamente nel fosso stradale di via Buchera.

La ditta è in possesso del nulla osta idraulico rilasciato nel 2005 dal Consorzio di bonifica Valli di Vecchio Reno e dell'autorizzazione allo scarico (scaduta) p.g. 13860 del 02.04.2009.

Piano sviluppo

L'attività di Chiossi Roberto relativa al centro di recupero di materiali ferrosi e non con la sola operazione R13, risulta complementare alle sue attività di commercio metalli. Da ormai circa 20 anni Chiossi Roberto lavora in tale settore utilizzando l'area oggetto di studio come centro di recupero con operazioni R13. Il centro è stato per 20 anni regolarmente autorizzato dalla Provincia di Ferrara, difatti lo stesso è presente anche nel PPGR ed è necessario per rendere sostenibile l'attività economica dell'impresa Chiossi Roberto. Difatti lo stesso consente all'impresa di raccogliere rifiuto ferroso e non proveniente da demolizioni edili e stradali prevalentemente e di stoccarlo nel proprio centro, solo a quantità raggiunte sufficienti e nelle condizioni di mercato migliori il rifiuto stoccato in tale centro esce dallo stesso vero centri terzi. Questo "polmone" consente così di minimizzare la movimentazione del rifiuto e il numero di viaggi verso centri terzi, infatti permette di evitare numerosi viaggi a cassone semivuoto ma li concentra tutti in un unico viaggio a cassone pieno, riducendo anche gli impatti ambientali collegati. Inoltre la possibilità di stoccare il rifiuto consente all'impresa di poterlo movimentare quando il mercato è migliore, garantendo così un guadagno più elevato. La sostenibilità dell'impresa è dimostrata dall'esistenza della stessa sul mercato da circa 20 anni e dal bilancio positivo raggiunto anche nei periodi di crisi nazionale. Ciò vuol dire che la sua identità è ben radicata sul territorio, e rappresenta un punto di riferimento per le realtà locali.